

MIT BRITA MACHE ICH AUS KAFFEE REINEN GENUSS

Kaffee-Anwendungen

Professionelle Wasseroptimierung für die Zubereitung von Kaffee und Kaffeespezialitäten



MIT BRITA HOLE ICH FÜR MEINEN KAFFEE DAS BESTE AUS DEM WASSER



Filter- management per App

Kostenlos den BRITA Professional FilterManager herunterladen und automatisch, standort-unabhängig an den nächsten Filterwechsel erinnert werden.

Für Smartphone und Tablet-PC.

Weitere Informationen unter:
professional.brita.net/app



Von Wasser-Experten für Kaffee-Experten

Trinkwasser wird in unserer westlichen Welt streng kontrolliert. Dennoch macht es bei der Kaffeezubereitung sowohl aus Qualitäts- als auch aus Funktionalitätsaspekten Sinn, dieses Wasser für die jeweilige Anwendung zu optimieren. Ideales Kaffeewasser benötigt einen ausgewogenen Gehalt an Mineralien wie Kalzium und Magnesium, eine ausreichende Gesamthärte und einen notwendigen, geringen Grad an Karbonathärte. Nur so kann der Kaffee sein Aroma voll entfalten, die Crema bleibt stabil und weitere Zutaten wie Milch oder Sahne können sich gleichmäßig verteilen.

BRITA Professional Wasserfilter stehen daher vor unterschiedlichen Herausforderungen.

Die erste Herausforderung – Wasserhärte

Je nach Härtegrad des verwendeten Wassers lagern sich Kalk- oder Gipsrückstände in den hochwertigen Maschinen ab und können die Funktion der Geräte beeinträchtigen. BRITA Professional Filter reduzieren die dafür verantwortlichen Stoffe im Wasser zuverlässig und bringen sie in einen optimalen Bereich.

Die zweite Herausforderung – Geruchs- und Geschmacks- stoffe

In großen Teilen der Welt ist Desinfektion des Trinkwassers mit Chlor weit verbreitet. Schon kleinste Mengen, auch unterhalb der menschlichen Wahrnehmungsschwelle, wirken sich negativ auf den Geschmack und Geruch des Kaffees aus. Es entsteht ein bitterer Nebengeschmack und die feinen Kaffeearomen werden überdeckt. Mit BRITA Professional Filtern werden diese unerwünschten Stoffe zuverlässig reduziert.

Die dritte Herausforderung – Grob- und Feinpartikel

Im Wasser sind in der Regel installationsbedingt grobe und feine Partikel enthalten, die nicht nur die Qualität der Endergebnisse sondern auch die Funktionssicherheit der verwendeten Geräte beeinträchtigen können. Spezielle Filtervliese in den BRITA Professional Filtern halten diese Partikel zurück und schützen die hochwertigen Maschinen.





Egal ob klassischer Kaffee oder angesagte Kaffee- wie auch Espressospezialitäten – das Ergebnis besteht immer zu einem sehr großen Teil aus Wasser und so ist der Geschmack auch unmittelbar mit diesem verbunden. BRITA Professional Wasserfilter ermöglichen es, aus Trinkwasser ein optimales Kaffeewasser zu machen, das sowohl aus geschmacklicher als auch funktionaler Sicht den gewissen Unterschied ausmacht.

Die Filter erhöhen nicht nur die Qualität der Endprodukte sondern auch die Wirtschaftlichkeit. Die Laufzeit der Maschinen kann erhöht sowie zusätzliche Reparatur- und Wartungskosten reduziert werden.



**MIT BRITA
SCHMECKT MEIN
KAFFEE EINFACH
BESONDERS**



IntelliBypass® Technologie

Ein weitgehend volumenstromunabhängiger Verschnittwasseranteil sichert auch bei geringen Wasserdurchsatzraten (bei kleinvolumigen Getränken wie z.B. Espresso) eine gleichbleibende Wasserqualität.

Der IntelliBypass® unterstützt:

- Konstant hohe Wasserqualität
- Besten Geschmack durch Verbesserung der Aromaentfaltung von Speisen und Getränken
- Sicheren Maschinenschutz und damit Senkung zusätzlicher Reparaturkosten



	PURITY C Quell ST					PURITY Quell ST		
	C50	C150	C300	C500	C1100	450	600	1200
Kapazität ¹ bei einer Karbonathärte von 10°dH Verschnitt-Einstellung 40% – PURITY C Quell ST und PURITY Quell ST Kapazität ¹ bei einer Gesamthärte von 10°dH Verschnitt-Einstellung 0% ² – PURITY Finest C500 und PURITY Finest Kapazität ¹ PURITY Fresh C50	960l	2.408l	4.000l	6.800l	11.500l	4.217l	7.207l	13.187l
max. Betriebsdruck	8,6bar					6,9bar		
Wassereingangstemperatur	4–30°C					4–30°C		
Durchfluss bei 1 bar Druckverlust	max. 160l/h					max. 350l/h		
Nenndurchfluss	60l/h			100l/h		60l/h	120l/h	
Druckverlust bei Nenndurchfluss	0,25bar			0,5bar		max. 0,12bar	max. 0,36bar	max. 0,32bar
Maße (B/T/H) mit Filterkopf PURITY C Quell ST, PURITY Finest C500, PURITY Fresh C50 Maße (Höhe/Breite) – PURITY Quell ST, PURITY Finest	119/108/ 268mm	117/104/ 419mm	125/119/ 466mm	144/144/ 557mm	184/184/ 557mm	408/249mm	520/249mm	550/288mm
Gewicht (trocken/nass)	1,0/1,6kg	1,8/2,8kg	2,8/4,2kg	4,6/6,9kg	7,7/12,5kg	10/12kg	12/15kg	18/24kg
Anschlüsse (Eingang/Ausgang)	G3/8" oder John Guest* 8mm					G1"/G3/4"		
Betriebslage	horizontal und vertikal							
Einsatz	hinter Haus-Enthärtungsanlagen möglich							
Zertifikate	TÜV, ACS, WRAS, SVGW, VA, Watermark, SINTEF, TIFQ, EAC, KTW geprüft**					TÜV, ACS, WRAS, SVGW, Watermark, TIFQ, EAC, KTW geprüft**		

¹ Die angegebenen Kapazitäten wurden auf Basis der gebräuchlichen Anwendungs- und Maschinenverhältnisse getestet und berechnet. Auf Grund externer Einflussfaktoren (beispielsweise schwankende Rohwasserqualität und/oder Maschinentyp) kann es zu Abweichungen dieser Angaben kommen.

² PURITY Finest Kartuschen müssen mit einer Verschnitteinstellung von 0% betrieben werden.

* Nicht für die Schweiz lieferbar.

** Gilt für alle wasserberührenden Materialien.

Technologie

Entkarbonisierung

Die ideale Lösung für alle, die höchste Qualitätserwartungen erfüllen wollen.

Der PURITY Quell ST steht mit drei und der PURITY C Quell ST mit fünf verschiedenen Filtergrößen für eine zuverlässige Reduktion der Karbonathärte und somit von Kalk bildenden Substanzen, unerwünschten Geschmacks- und Geruchsstoffen und Partikeln – das heißt für optimale Produktqualitäten und lange Maschinenlaufzeiten. Dabei überzeugen die PURITY C Quell ST Filter durch ihre einfache Handhabung und Montage auch bei beengten Einbauverhältnissen. Die Filter der PURITY Quell ST Baureihe sind immer dann die richtige Wahl, wenn hohe Durchflussmengen benötigt werden.





PURITY Fresh C50	PURITY Finest C500	PURITY Finest	
		600	1200
12.000l	3.414l	4.400l	8.150l
8,6bar	8,6bar	6,9bar	
4-30°C	4-30°C	4-30°C	
160l/h	140l/h	max. 350l/h	
60l/h	100l/h	120l/h	
0,25bar	0,5bar	0,36bar	0,32bar
119/108/268mm	144/144/557mm	520/249mm	550/288mm
0,7/1,5kg	4,6/6,9kg	12/15kg	18/24kg
G3/8" oder John Guest* 8mm	G3/8" oder John Guest* 8mm	G1"/G3/4"	
horizontal und vertikal	vertikal	vertikal	
-	-	-	
TÜV, ACS, WRAS, Watermark, TIFO, EAC, KTW geprüft**	TÜV, ACS, WRAS, TIFO, EAC, KTW geprüft**	TÜV, ACS, WRAS, TIFO, EAC, KTW geprüft**	

	AquaAroma	AquaAroma Crema
Durchmesser (AquaAroma) bzw. Maße B/H/T (AquaAroma Crema)	89,6mm	42,8/106,9/60,8mm
Wassereingangstemperatur	4-30°C	4-30°C
Kapazität ¹	81-242l	80-220l
Kapazität in Tassen 130ml - AquaAroma bzw. 35ml - AquaAroma Crema	620-1.860	2.300-6.300
Kapazität in Tassen 150ml	560-1.610	540-1.470

Technologie

Aktivkohlefiltration

Neben der Optimierung des Wassers wird auch die Maschine geschützt. Somit ist ein Großteil der Störfaktoren, die durch Eigenschaften des Wassers hervorgerufen werden können, ausgeschaltet.

Der PURITY Fresh C50 wurde speziell für Weichwassergebiete mit einer hohen Partikeldichte entwickelt. Die Aktivkohlemischung hält diese Partikel zuverlässig von Maschine und Endprodukt fern und sorgt für einen ungetrübbten, frischen Geschmack.

Technologie

Enthärtung

Die ideale Lösung für alle, die ihren Gästen ein einzigartiges Espressoerlebnis bieten wollen.

PURITY Finest optimiertes Wasser löst durch seine ideale Mineralienkomposition die typischen Aromen aus den Kaffeebohnen und unterstützt die Entfaltung des authentischen Esspressogeschmacks. Das Wasser ermöglicht zudem eine in Farbe und Konsistenz unerreichte stabile Crema und macht damit Espresso und Kaffeespezialitäten auf Espresso-Basis zu einem besonderen Genuss. Dabei überzeugt der PURITY Finest C500 durch seine einfache Handhabung und Montage auch bei beengten Einbauverhältnissen. Die PURITY Finest Baureihe ist immer dann die richtige Wahl, wenn hohe Durchflussmengen benötigt werden.

Technologie

Entkarbonisierung

Filterkartuschen für den Einsatz in Kaffeemaschinen mit Tank-in-Tank System (AquaAroma) bzw. integriertem Wassertank (AquaAroma Crema).

Diese Filterkartuschen sind für den jeweiligen Einsatz in den Tanks von Kaffeeautomaten konzipiert. Je nach Bauart ist für die Fixierung der Kartuschen keine zusätzliche Halterung nötig.

Als Speisewasser für BRITA Wasserfilter darf ausschließlich Wasser in Trinkwasserqualität verwendet werden.

BRITA GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 4
D – 65232 Taunusstein
Tel.: +49 (0) 61 28/7 46-57 65
Fax: +49 (0) 61 28/7 46-50 10
professional@brita.net
www.professional.brita.de

BRITA Wasser-Filter-Systeme AG
Gassmatt 6
CH – 6025 Neudorf/LU
Tel.: +41 (0) 41 932 42 30
Fax: +41 (0) 41 932 42 31
info-ppd@brita.net
www.brita.ch

